DS Caras-Severin, Ocolul Silvic Valiug

Ocolul Silvic Valiug
Nr.Lot=CS-26-VA-372, Sort=LEMN PT PLACI, Sp=Diverse specii de rasinoase, Diam = 15..77 cm, D.mediu = 33,2 cm, V.brut = 167,3 mc, V.net = 167,3 mc, Nr.piese = 364, data lot =23.10.2026, lemn=CERTIFICAT, Nat.Prod.=Principale (Vol brut[mc]:BR=52,39; MO=114,91), APV: 243,245, (Coloana Plăcuță reprezintă plăcuța bătută pe piesă)

Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent	Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent
77229	MO	6256	52	2	0,42	0,42	LP	77230	MO	6258	33	5	0,43	0,43	LP
77233	MO	6261	42	2	0,28	0,28	LP	77238	MO	6266	67	5	1,76	1,76	LP
77239	MO	6267	28	5	0,31	0,31	LP	77241	MO	6269	37	6	0,64	0,64	LP
77242	MO	6270	67	5	1,76	1,76	LP	77246	MO	6274	46	6	1	1	LP
77248	MO	6276	48	2	0,36	0,36	LP	77249	MO	6277	52	4	0,85	0,85	LP
77250	MO	6278	39	4,5	0,54	0,54	LP	77251	MO	6279	27	4	0,23	0,23	LP
77252	MO	6280	38	6	0,68	0,68	LP	77253	MO	6281	39	7	0,84	0,84	LP
77254	MO	6282	28	7	0,43	0,43	LP	77255	MO	6283	31	6	0,45	0,45	LP
77256	MO	6284	48	4	0,72	0,72	LP	77257	MO	6285	43	6	0,87	0,87	LP
77258	MO	6286	45	4	0,64	0,64	LP	77260	MO	6288	48	4	0,72	0,72	LP
77261	MO	6289	28	5	0,31	0,31	LP	77263	MO	6291	25	4	0,2	0,2	LP
77264	MO	6292	29	5	0,33	0,33	LP	77266	MO	6294	32	3	0,24	0,24	LP
77267	MO	6295	33	5	0,43	0,43	LP	77268	MO	6296	34	6	0,54	0,54	LP
77269	MO	6297	29	5,5	0,36	0,36	LP	77270	MO	6298	30	7,5	0,53	0,53	LP
77271	MO	6299	27	7	0,4	0,4	LP	77272	MO	6300	37	8	0,86	0,86	LP
77273	MO	6301	31	7	0,53	0,53	LP	77274	MO	6302	22	5	0,19	0,19	LP
77275	MO	6304	62	1,5	0,45	0,45	LP	77276	MO	6305	36	4	0,41	0,41	LP
77277	MO	6306	48	7,5	1,36	1,36	LP	77279	MO	6308	32	5	0,4	0,4	LP
77280	MO	6309	46	4	0,66	0,66	LP	77281	MO	6310	36	7	0,71	0,71	LP
77284	MO	6313	31	3,5	0,26	0,26	LP	77288	MO	6317	34	5	0,45	0,45	LP
77289	MO	6318	33	4	0,34	0,34	LP	77292	MO	6321	33	5	0,43	0,43	LP
77297	MO	6326	36	2	0,2	0,2	LP	77298	MO	6327	26	5	0,27	0,27	LP
77305	MO	6334	38	5	0,57	0,57	LP	77306	MO	6335	31	5	0,38	0,38	LP
77307	MO	6336	53	5	1,1	1,1	LP	77308	MO	6337	22	5,5	0,21	0,21	LP
77309	MO	6338	30	6	0,42	0,42	LP	77310	MO	6339	26	5	0,27	0,27	LP
77311	MO	6340	32	6	0,48	0,48	LP	77313	MO	6342	24	4	0,18	0,18	LP
77314	MO	6343	49	2	0,38	0,38	LP	77315	MO	6344	33	6	0,51	0,51	LP
77316	MO	6345	21	6,5	0,23	0,23	LP	77318	MO	6347	24	4	0,18	0,18	LP
77319	MO	6348	28	6	0,37	0,37	LP	77320	MO	6349	44	2,5	0,38	0,38	LP
77321	MO	6350	41	3	0,4	0,4	LP	77322	MO	6351	28	7	0,43	0,43	LP
77323	MO	6352	29	7	0,46	0,46	LP	77324	MO	6353	21	4	0,14	0,14	LP
77326	MO	6355	56	7,5	1,85	1,85	LP	77327	MO	6356	24	7	0,32	0,32	LP
77328	MO	6357	31	4,5	0,34	0,34	LP	77331	MO	6360	47	5	0,87	0,87	LP
77332	MO	6361	23	7	0,29	0,29	LP	77333	MO	6362	30	6	0,42	0,42	LP
77335	MO	6364	40	3	0,38	0,38	LP	77336	MO	6365	42	3	0,42	0,42	LP
77338	MO	6367	69	1,5	0,56	0,56	LP	77339	MO	6368	29	5	0,33	0,33	LP
77340	MO	6369	39	1,5	0,18	0,18	LP	77345	MO	6374	33	3	0,26	0,26	LP
77353	MO	6382	47	6	1,04	1,04	LP	77354	MO	6383	28	7	0,43	0,43	LP
77356	MO	6385	33	2	0,17	0,17	LP	77358	MO	6387	24	6,5	0,29	0,29	LP
77359	MO	6388	24	6	0,27	0,27	LP	77362	MO	6391	23	3	0,12	0,12	LP
77363	MO	6392	36	4,5	0,46	0,46	LP	77365	MO	6394	21	7	0,24	0,24	LP
77366	MO	6395	58	2	0,53	0,53	LP	77368	MO	6397	42	3	0,42	0,42	LP
77370	MO	6399	35	2	0,19	0,19	LP	77372	MO	6401	28	4	0,25	0,25	LP
77373	MO	6402	20	4,5	0,14	0,14	LP	77375	MO	6404	45	1	0,16	0,16	LP
77377	MO	6406	38	5	0,57	0,57	LP	77378	MO	6407	28	5	0,31	0,31	LP
77380	MO	6409	24	3	0,14	0,14	LP	77383	MO	6412	35	5	0,48	0,48	LP
77384	MO	6413	56	2,5	0,62	0,62	LP	77385	MO	6414	28	7,5	0,46	0,46	LP
77389	MO	6418	50	7,5	1,47	1,47	LP	77391	MO	6420	26	3	0,16	0,16	LP
77393	MO	6422	24	5,5	0,25	0,25	LP	77394	MO	6423	37	5	0,54	0,54	LP
77397	MO	6426	34	1,5	0,14	0,14	LP	77399	MO	6428	24	7	0,32	0,32	LP
77401	MO	6430	36	2,5	0,25	0,25	LP	77403	MO	6432	29	3	0,2	0,2	LP
77404	MO	6433	34	5	0,45	0,45	LP	77406	MO	6435	24	5	0,23	0,23	LP
77410	MO	6439	42	7	0,97	0,97	LP	77412	MO	6441	37	5	0,54	0,54	LP
77413	MO	6442	32	7	0,56	0,56	LP	77415	MO	6444	21	2,5	0,09	0,09	LP
77416	MO	6445	34	6	0,54	0,54	LP	77418	MO	6447	27	5	0,29	0,29	LP

DS Caras-Severin, Ocolul Silvic Valiug

Ocolul Silvic Valiug
Nr.Lot=CS-26-VA-372, Sort=LEMN PT PLACI, Sp=Diverse specii de rasinoase, Diam = 15..77 cm, D.mediu = 33,2 cm, V.brut = 167,3 mc, V.net = 167,3 mc, Nr.piese = 364, data lot =23.10.2026, lemn=CERTIFICAT, Nat.Prod.=Principale (Vol brut[mc]:BR=52,39; MO=114,91), APV: 243,245, (Coloana Plăcuță reprezintă plăcuța bătută pe piesă)

Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent	Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent
77419	MO	6448	32	7	0,56	0,56	LP	77420	MO	6449	38	3	0,34	0,34	LP
77421	MO	6450	26	7	0,37	0,37	LP	77422	MO	6451	37	7	0,75	0,75	LP
77423	MO	6452	34	5	0,45	0,45	LP	77424	MO	6453	20	5	0,16	0,16	LP
77426	MO	6455	30	6	0,42	0,42	LP	77427	MO	6456	24	7	0,32	0,32	LP
77428	MO	6457	32	7	0,56	0,56	LP	77429	MO	6458	24	4,5	0,2	0,2	LP
77434	MO	6463	29	6	0,4	0,4	LP	77732	BR	6464	26	7	0,37	0,37	LP
77435	MO	6465	24	6	0,27	0,27	LP	77733	BR	6466	30	6	0,42	0,42	LP
77441	MO	6472	25	6	0,29	0,29	LP	77442	MO	6473	37	3,5	0,38	0,38	LP
77444	MO	6475	27	4	0,23	0,23	LP	77446	MO	6477	32	5	0,4	0,4	LP
77448	MO	6479	23	5	0,21	0,21	LP	77449	MO	6480	40	5	0,63	0,63	LP
77734	BR	6481	42	5	0,69	0,69	LP	77450	MO	6482	31	7,5	0,57	0,57	LP
77451	MO	6483	31	7	0,53	0,53	LP	77452	MO	6484	27	5,5	0,31	0,31	LP
77454	MO	6486	32	7	0,56	0,56	LP	77455	MO	6487	23	6	0,25	0,25	LP
77456	MO	6488	27	4	0,23	0,23	LP	77457	MO	6489	40	3	0,38	0,38	LP
77458	MO	6490	36	6	0,61	0,61	LP	77459	MO	6491	22	7,5	0,28	0,28	LP
77460	MO	6492	44	3	0,46	0,46	LP	77461	MO	6493	35	5	0,48	0,48	LP
77462	MO	6494	31	7	0,53	0,53	LP	77463	MO	6495	46	3	0,5	0,5	LP
77464	MO	6496	37	5	0,54	0,54	LP	77466	MO	6498	27	6	0,34	0,34	LP
77467	MO	6499	30	2,5	0,18	0,18	LP	77468	MO	6500	46	6	1	1	LP
77469	MO	6501	35	6,5	0,63	0,63	LP	77470	MO	6502	31	6	0,45	0,45	LP
77471	MO	6503	26	6	0,32	0,32	LP	77472	MO	6504	20	7	0,22	0,22	LP
77473	MO	6505	22	6,5	0,25	0,25	LP	77474	MO	6506	38	7	0,79	0,79	LP
77475	MO	6507	24	4,5	0,2	0,2	LP	77477	MO	6509	23	7	0,29	0,29	LP
77478	MO	6510	18	7,5	0,19	0,19	LP	77480	MO	6512	30	8	0,57	0,57	LP
77481	MO	6513	21	6	0,21	0,21	LP	77735	BR	6518	41	5	0,66	0,66	LP
77483	MO	6519	52	1	0,21	0,21	LP	77736	BR	6523	37	6	0,64	0,64	LP
77737	BR	6524	32	6	0,48	0,48	LP	77738	BR	6526	38	2	0,23	0,23	LP
77485	MO	6527	27	5,5	0,31	0,31	LP	77739	BR	6529	38	6	0,68	0,68	LP
77740	BR	6530	25	5	0,25	0,25	LP	77741	BR	6535	36	4	0,41	0,41	LP
77742	BR	6536	29	6	0,4	0,4	LP	77494	MO	6542	22	7	0,27	0,27	LP
77495	MO	6543	25	7	0,34	0,34	LP	77496	MO	6544	21	6	0,21	0,21	LP
77743	BR	6547	50	3	0,59	0,59	LP	77744	BR	6549	45	7	1,11	1,11	LP
77745	BR	6550	51	7	1,43	1,43	LP	77746	BR	6551	42	5	0,69	0,69	LP
77503	MO	6554	35	5	0,48	0,48	LP	77506	MO	6557	28	2	0,12	0,12	LP
77747	BR	6558	32	5	0,4	0,4	LP	77507	MO	6559	22	7	0,27	0,27	LP
77508	MO	6560	40	2,5	0,31	0,31	LP	77748	BR	6561	46	8	1,33	1,33	LP
77510	MO	6563	26	6	0,32	0,32	LP	77511	MO	6564	39	2	0,24	0,24	LP
77749	BR	6567	23	4	0,17	0,17	LP	77514	MO	6569	38	7	0,79	0,79	LP
77516	MO	6571	27	7	0,4	0,4	LP	77518	MO	6573	28	2,5	0,15	0,15	LP
77519	MO	6574	26	7	0,37	0,37	LP	77520	MO	6575	30	9	0,64	0,64	LP
77521	MO	6576	29	6,5	0,43	0,43	LP	77522	MO	6577	22	6	0,23	0,23	LP
77523	MO	6578	26	7	0,37	0,37	LP	77525	MO	6580	28	7	0,43	0,43	LP
77526	MO	6581	20	7,5	0,24	0,24	LP	77527	MO	6582	22	6	0,23	0,23	LP
77528	MO	6583	27	7	0,4	0,4	LP	77529	MO	6584	20	7	0,22	0,22	LP
77530	MO	6585	25	5	0,25	0,25	LP	77532	MO	6587	23	7,5	0,31	0,31	LP
77533	MO	6588	21	7,5	0,26	0,26	LP	77534	MO	6589	31	5	0,38	0,38	LP
77536	MO	6591	22	5	0,19	0,19	LP	77537	MO	6592	23	7	0,29	0,29	LP
77538	MO	6593	25	7	0,34	0,34	LP	77539	MO	6594	25	4	0,2	0,2	LP
77541	MO	6596	25	7	0,34	0,34	LP	77542	MO	6597	26	6	0,32	0,32	LP
77543	MO	6598	23	7	0,29	0,29	LP	77544	MO	6599	21	6	0,21	0,21	LP
77545	MO	6600	18	7	0,18	0,18	LP	77546	MO	6601	24	7	0,32	0,32	LP
77548	MO	6603	34	4,5	0,41	0,41	LP	77549	MO	6604	37	7	0,75	0,75	LP
77550	MO	6605	24	4	0,18	0,18	LP	77552	MO	6607	31	4	0,3	0,3	LP
77556	MO	6611	25	7	0,34	0,34	LP	77558	MO	6613	33	3	0,26	0,26	LP
77560	MO	6615	22	6	0,23	0,23	LP	77561	MO	6616	20	7	0,22	0,22	LP

DS Caras-Severin, Ocolul Silvic Valiug

Ocolul Silvic Valiug
Nr.Lot=CS-26-VA-372, Sort=LEMN PT PLACI, Sp=Diverse specii de rasinoase, Diam = 15..77 cm, D.mediu = 33,2 cm, V.brut = 167,3 mc, V.net = 167,3 mc, Nr.piese = 364, data lot =23.10.2026, lemn=CERTIFICAT, Nat.Prod.=Principale (Vol brut[mc]:BR=52,39; MO=114,91), APV: 243,245, (Coloana Plăcuță reprezintă plăcuța bătută pe piesă)

Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent	Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent
77563	MO	6618	28	2	0,12	0,12	LP	77564	MO	6619	28	7,5	0,46	0,46	LP
77565	MO	6620	23	2,5	0,1	0,1	LP	77567	MO	6622	29	7	0,46	0,46	LP
77571	MO	6626	23	6	0,25	0,25	LP	77572	MO	6627	19	6	0,17	0,17	LP
77573	MO	6628	27	7	0,4	0,4	LP	77575	MO	6630	32	4	0,32	0,32	LP
77576	MO	6631	41	5	0,66	0,66	LP	77578	MO	6633	25	4	0,2	0,2	LP
77581	MO	6636	32	5	0,4	0,4	LP	77582	MO	6637	23	7	0,29	0,29	LP
77583	MO	6638	25	6,5	0,32	0,32	LP	77585	MO	6640	33	7	0,6	0,6	LP
77586	MO	6641	23	5	0,21	0,21	LP	77588	MO	6643	21	3	0,1	0,1	LP
77589	MO	6644	28	5	0,31	0,31	LP	77592	MO	6647	48	3	0,54	0,54	LP
77593	MO	6648	53	2	0,44	0,44	LP	77595	MO	6650	35	5,3	0,51	0,51	LP
77596	MO	6651	26	5	0,27	0,27	LP	77597	MO	6652	40	3	0,38	0,38	LP
77598	MO	6653	23	6,5	0,27	0,27	LP	77601	MO	6656	32	4	0,32	0,32	LP
77602	MO	6657	29	5	0,33	0,33	LP	77604	MO	6659	36	1,5	0,15	0,15	LP
77605	MO	6660	23	7	0,29	0,29	LP	77607	MO	6662	27	5	0,29	0,29	LP
77608	MO	6663	28	5	0,31	0,31	LP	77609	MO	6664	30	5,5	0,39	0,39	LP
77610	MO	6665	32	5	0,4	0,4	LP	77612	MO	6667	24	5,5	0,25	0,25	LP
77613	MO	6668	33	4	0,34	0,34	LP	77614	MO	6669	30	5	0,35	0,35	LP
77615	MO	6670	15	7	0,12	0,12	LP	77616	MO	6671	37	7	0,75	0,75	LP
77620	MO	6675	33	7	0,6	0,6	LP	77621	MO	6676	25	4,5	0,22	0,22	LP
77622	MO	6677	20	9	0,28	0,28	LP	77623	MO	6678	22	6,5	0,25	0,25	LP
77624	MO	6679	21	7	0,24	0,24	LP	77625	MO	6680	35	6	0,58	0,58	LP
77627	MO	6682	32	7	0,56	0,56	LP	77628	MO	6683	29	7	0,46	0,46	LP
77629	MO	6684	29	6	0,4	0,4	LP	77630	MO	6685	26	7	0,37	0,37	LP
77631	MO	6686	32	7	0,56	0,56	LP	77632	MO	6687	37	6,5	0,7	0,7	LP
77633	MO	6688	25	5	0,25	0,25	LP	77634	MO	6689	28	7	0,43	0,43	LP
77635	MO	6690	37	6	0,64	0,64	LP	77636	MO	6691	33	7	0,6	0,6	LP
77638	MO	6693	31	7	0,53	0,53	LP	77639	MO	6694	28	5	0,31	0,31	LP
77640	MO	6695	36	3	0,31	0,31	LP	77641	MO	6696	32	5	0,4	0,4	LP
77642	MO	6697	27	4	0,23	0,23	LP	77643	MO	6698	28	7	0,43	0,43	LP
77645	MO	6700	23	6	0,25	0,25	LP	77646	MO	6701	33	5	0,43	0,43	LP
77650	MO	6705	38	5	0,57	0,57	LP	77653	MO	6708	43	5	0,73	0,73	LP
77655	MO	6710	47	2	0,35	0,35	LP	77658	MO	6713	29	5	0,33	0,33	LP
77659	MO	6714	39	3	0,36	0,36	LP	77662	BR	46493	61	3,5	1,02	1,02	LP
77663	BR	46494	39	7,5	0,9	0,9	LP	77665	BR	46498	77	2	0,93	0,93	LP
77666	BR	46501	60	4	1,13	1,13	LP	77667	BR	46503	61	3	0,88	0,88	LP
77668	BR	46506	31	5,5	0,41	0,41	LP	77669	BR	46507	46	3,5	0,58	0,58	LP
77670	BR	46508	24	7	0,32	0,32	LP	77671	BR	46509	68	2,5	0,91	0,91	LP
77672	BR	46512	48	3	0,54	0,54	LP	77673	BR	46513	54	5	1,14	1,14	LP
77674	BR	46514	43	6	0,87	0,87	LP	77675	BR	46518	40	4	0,5	0,5	LP
77676	BR	46521	27	4	0,23	0,23	LP	77677	BR	46522	22	5	0,19	0,19	LP
77678	BR	46523	22	4,5	0,17	0,17	LP	77679	BR	46524	28	5,5	0,34	0,34	LP
77680	BR	46525	35	6,5	0,63	0,63	LP	77681	BR	46526	47	7	1,21	1,21	LP
77682	BR	46528	54	2	0,46	0,46	LP	77683	BR	46533	43	6	0,87	0,87	LP
77684	BR	46535	41	6	0,79	0,79	LP	77685	BR	46536	41	3	0,4	0,4	LP
77686	BR	46537	27	7	0,4	0,4	LP	77687	BR	46540	24	4	0,18	0,18	LP
77688	BR	46541	19	5,5	0,16	0,16	LP	77690	BR	46543	48	4	0,72	0,72	LP
77689	BR	46544	31	3	0,23	0,23	LP	77691	BR	46545	41	7	0,92	0,92	LP
77692	BR	46546	55	7	1,66	1,66	LP	77696	BR	46548	28	5	0,31	0,31	LP
77222	MO	46549	34	4,1	0,37	0,37	LP	77697	BR	46551	30	8	0,57	0,57	LP
77693	BR	46554	21	7	0,24	0,24	LP	77694	BR	46555	25	4	0,2	0,2	LP
77695	BR	46557	44	5,5	0,84	0,84	LP	77698	BR	46558	56	6	1,48	1,48	LP
77699	BR	46559	34	5	0,45	0,45	LP	77700	BR	46564	48	6	1,09	1,09	LP
77701	BR	46565	50	7	1,37	1,37	LP	77702	BR	46566	24	7,5	0,34	0,34	LP
77703	BR	46567	22	7	0,27	0,27	LP	77704	BR	46568	25	4	0,2	0,2	LP
77705	BR	46570	28	7,5	0,46	0,46	LP	77706	BR	46571	31	7	0,53	0,53	LP

DS Caras-Severin, Ocolul Silvic Valiug

Ocolul Silvic Valiug
Nr.Lot=CS-26-VA-372, Sort=LEMN PT PLACI, Sp=Diverse specii de rasinoase, Diam = 15..77 cm, D.mediu = 33,2 cm, V.brut = 167,3 mc, V.net = 167,3 mc, Nr.piese = 364, data lot =23.10.2026, lemn=CERTIFICAT, Nat.Prod.=Principale (Vol brut[mc]:BR=52,39; MO=114,91), APV: 243,245, (Coloana Plăcuță reprezintă plăcuța bătută pe piesă)

Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent	Nr Crt	Spec.	Placuta	Diam	Lun-gime	Volum brut	Volum net	Sor-timent
77707	BR	46573	21	7	0,24	0,24	LP	77708	BR	46574	27	6,5	0,37	0,37	LP
77709	BR	46578	49	6	1,13	1,13	LP	77710	BR	46579	63	2	0,62	0,62	LP
77221	MO	46581	41	7	0,92	0,92	LP	77223	MO	46582	35	7	0,67	0,67	LP
77711	BR	46584	30	3	0,21	0,21	LP	77712	BR	46585	32	6	0,48	0,48	LP
77713	BR	46587	40	2	0,25	0,25	LP	77714	BR	46590	45	2	0,32	0,32	LP
77715	BR	46591	25	5	0,25	0,25	LP	77716	BR	46593	23	5	0,21	0,21	LP
77217	MO	46594	20	7,5	0,24	0,24	LP	77224	MO	46597	36	8	0,81	0,81	LP
77717	BR	46601	30	2	0,14	0,14	LP	77218	MO	46603	48	2	0,36	0,36	LP
77718	BR	46607	46	2	0,33	0,33	LP	77225	MO	46610	20	7	0,22	0,22	LP
77719	BR	46611	37	7	0,75	0,75	LP	77720	BR	46614	23	3	0,12	0,12	LP
77721	BR	46616	23	6	0,25	0,25	LP	77226	MO	46618	22	8	0,3	0,3	LP
77722	BR	46623	35	3	0,29	0,29	LP	77723	BR	46624	45	4	0,64	0,64	LP
77724	BR	46625	32	8	0,64	0,64	LP	77725	BR	46626	36	7	0,71	0,71	LP
77726	BR	46628	38	7	0,79	0,79	LP	77727	BR	46629	21	6	0,21	0,21	LP
77219	MO	46631	46	5	0,83	0,83	LP	77728	BR	46654	39	6	0,72	0,72	LP
77729	BR	46655	44	6	0,91	0,91	LP	77730	BR	46658	43	7	1,02	1,02	LP
77731	BR	46659	25	7	0,34	0,34	LP	77664	BR	464960	61	5	1,46	1,46	LP
Volum brut=167,3 mc								Volum net=167,3 mc							